



PLAN DE ESTUDIO

Carrera
Código de Plan de Estudio

(II) INGENIERIA DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN
20241

1 Unidad educativa

ORDEN	CÓDIGO	UNIDAD DIDACTICA	REQ	H TEO	H PRA	CRÉD	TIP CUR	ÁREA
1	EIS24-001	Arquitectura Web		48	32	4.0	O	
2	EIS24-002	Introducción a la Programación		48	32	4.0	O	
3	EIS24-003	Matemática Aplicada		48	32	4.0	O	
4	ETR24-001	Intercomunicación Inicial		48	32	4.0	O	
5	ETR24-002	Ofimática Inicial		48	32	4.0	O	

2 Unidad educativa

ORDEN	CÓDIGO	UNIDAD DIDACTICA	REQ	H TEO	H PRA	CRÉD	TIP CUR	ÁREA
6	EIS24-004	Fundamentos de Algoritmia		48	32	4.0	O	
7	EIS24-005	Configuración de Aplicaciones		48	32	4.0	O	
8	EIS24-006	Introducción al Modelamiento de Procesos		48	32	4.0	O	
9	ETR24-003	Intercomunicación Avanzada		48	32	4.0	O	
10	ETR24-004	Ofimática Avanzada		48	32	4.0	O	

3 Unidad educativa

ORDEN	CÓDIGO	UNIDAD DIDACTICA	REQ	H TEO	H PRA	CRÉD	TIP CUR	ÁREA
11	EIS24-007	Fundamentos de Estructura de Datos		48	32	4.0	O	
12	EIS24-008	Estadística Aplicada		48	32	4.0	O	
13	EIS24-009	Diseño de Sistemas en TI		48	32	4.0	O	
14	EIS24-010	Modelado de procesos en TI		48	32	4.0	O	
15	ETR24-005	Psicología Organizacional		32	32	3.0	O	
16	ETR24-010	Introducción a la Ética		32	32	3.0	O	

4 Unidad educativa

ORDEN	CÓDIGO	UNIDAD DIDACTICA	REQ	H TEO	H PRA	CRÉD	TIP CUR	ÁREA
17	EIS24-011	Cyberseguridad		48	32	4.0	O	
18	EIS24-012	Gestión de Servicios en TI		48	32	4.0	O	
19	EIS24-013	Lenguaje de Programación		48	32	4.0	O	
20	EIS24-014	Programación orientada a Objetos		48	32	4.0	O	
21	ETR24-006	Autorealización Personal		32	32	3.0	O	
22	ETR24-011	Ética Profesional		32	32	3.0	O	

5 Unidad educativa

ORDEN	CÓDIGO	UNIDAD DIDACTICA	REQ	H TEO	H PRA	CRÉD	TIP CUR	ÁREA
23	EIS24-015	Arquitectura de sistemas operativos		48	32	4.0	O	
24	EIS24-016	Programación de aplicaciones web		48	32	4.0	O	
25	EIS24-017	Sistemas Distribuidos		48	32	4.0	O	
26	ETR24-007	Atención al usuario		48	32	4.0	O	
27	ETR24-012	Didáctica del Razonamiento		32	32	3.0	O	
28	ETR24-020	Experiencia Formativa en Situación Real de Trabajo I		0	96	3.0	O	

6 Unidad educativa

ORDEN	CÓDIGO	UNIDAD DIDACTICA	REQ	H TEO	H PRA	CRÉD	TIP CUR	ÁREA
29	EIS24-018	Soluciones móviles y cloud		48	32	4.0	O	
30	EIS24-019	Modelamiento y análisis de sistemas		48	32	4.0	O	

ORDEN	CÓDIGO	UNIDAD DIDACTICA	REQ	H TEO	H PRA	CRÉD	TIP CUR	ÁREA
31	EIS24-020	Legislación en sistemas de información		48	32	4.0	O	
32	ETR24-013	Análisis de Situaciones Reales		32	32	3.0	O	
33	ETR24-021	Experiencia Formativa en Situación Real de Trabajo II		0	96	3.0	O	

7 Unidad educativa

ORDEN	CÓDIGO	UNIDAD DIDACTICA	REQ	H TEO	H PRA	CRÉD	TIP CUR	ÁREA
34	EIS24-021	Arquitectura de software		48	32	4.0	O	
35	EIS24-022	Modelamiento de base de datos		48	32	4.0	O	
36	EIS24-023	Validación y pruebas de software		48	32	4.0	O	
37	ETR24-008	Sistema de medición de la atención al usuario		48	32	4.0	O	
38	ETR24-014	Introducción a la Innovación		32	32	3.0	O	
39	ETR24-022	Experiencia Formativa en Situación Real de Trabajo III		0	96	3.0	O	

8 Unidad educativa

ORDEN	CÓDIGO	UNIDAD DIDACTICA	REQ	H TEO	H PRA	CRÉD	TIP CUR	ÁREA
40	EIS24-024	Auditoría de sistemas		48	32	4.0	O	
41	EIS24-025	Análítica con Big Data		48	32	4.0	O	
42	EIS24-026	Inteligencia artificial		48	32	4.0	O	
43	ETR24-015	Innovación en productos y servicios		32	32	3.0	O	
44	ETR24-023	Experiencia Formativa en Situación Real de Trabajo IV		0	96	3.0	O	

9 Unidad educativa

ORDEN	CÓDIGO	UNIDAD DIDACTICA	REQ	H TEO	H PRA	CRÉD	TIP CUR	ÁREA
45	EIS24-027	Bases de datos		48	32	4.0	O	
46	EIS24-028	Proyectos en TI		48	32	4.0	O	
47	ETR24-009	Plan de Negocios		48	32	4.0	O	
48	ETR24-019	Desarrollo Emprendedor		48	32	4.0	O	
49	ETR24-024	Experiencia Formativa en Situación Real de Trabajo V		0	96	3.0	O	

10 Unidad educativa

ORDEN	CÓDIGO	UNIDAD DIDACTICA	REQ	H TEO	H PRA	CRÉD	TIP CUR	ÁREA
50	ETR24-016	Fundamentos de Investigación Aplicada		48	32	4.0	O	
51	ETR24-017	Técnicas de Investigación Aplicada		48	32	4.0	O	
52	ETR24-018	Seminario de Tesis		80	32	6.0	O	
53	ETR24-025	Experiencia Formativa en Situación Real de Trabajo VI		0	96	3.0	O	

===== RESUMEN DE PLAN DE ESTUDIO =====

Total Créditos Plan de Estudio: 200

Fecha de Resolución :

Nro de Resolución :

Descripción :

--- LEYENDA ---

Áreas Curso:

EC: ESPECIALIDAD

EF: ESPECÍFICA

FG: FORMACIÓN GENERAL

PP: PRÁCTICAS PRE-PROFESIONALES

Condición del Curso:

OB: Obligatorio

EL: Electivo

Req: Requisitos

Tip Cur: Tipo Curso

Créd: Créditos

H Teo: Horas Teoría

H Prá: Horas Práctica

Cond: Condición Curso